

Улитка ползет от одного дерева до другого. Каждый день она проползает на одно и то же расстояние больше, чем в предыдущий день. Известно, что за первый и последний дни улитка проползла в общей сложности 4 метра. Определите, сколько дней улитка потратила на весь путь, если расстояние между деревьями равно 6 метрам.